

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Urbanistyka**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **niestacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **I stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **I stopnia**Obszar kształcenia: **w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich****Rok studiów I, semestr 1**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]**	Obszar nauk: technicznych T, społecznych-S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	inne* ćwiczenia**				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T	27
	Liczba godzin ogółem								27	9	18	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	1	2										
II Podstawowych															
1	Przedmiot do wyboru****	1	4	1,5	2,5		e	o	36	18	18	2	A	T	25
2	Geografia ekonomiczna	1	4	1	3		e	o	27	9	18	0	A	T/S	27
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	P	T/S	25
4	Prawoznawstwo	1	2	1	1		zo	o	18	18		7	A	H	25
5	Fizyka	1	3,5	1	2,5	1	zo	o	27	18	9	0	P	S	27
	Liczba godzin ogółem								126	63	63	16			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15,5	5,5	10										
III Kierunkowych															
1	Samorząd terytorialny	1	3	1	2		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
2	Systemy informacji geograficznej	1	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	25
3	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	1	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
4	Planowanie strategiczne w gminie	1	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								81	36	45	21			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	4	6										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
1	Ergonomia	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	S	8
2	Ochrona własności intelektualnej	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	S	8
3	Etykieta	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higiena pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	S	8
VII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 1								240	114	126	37			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	12	18	5									

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytorne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

**** przedmiot do wyboru: 1-Matematyka, 2-Mathematics

Rok studiów I, semestr 2

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Obszar nauk: technicznych T, społecznych-S	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane		inne*			
										wykłady	ćwiczenia**				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy 1	2	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	H	30
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1										
II Podstawowych															
1	Statystyka	2	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	T	25
2	Grafika inżynierska	2	2,5	1	1,5	1,5	zo	o	27	9	18	0	P	T	27
3	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	P	T/S	25
4	Historia urbanistyki	2	1	1			zo	o	18	18		7	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								81	36	45	21			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7,5	4	3,5										
III Kierunkowych															
1	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	2	3	1	2		e	o	18	9	9	7	A	T/S	25
	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	2	1,5	1	0,5	1	zo	o	18		18	7	CT	T/S	25
2	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	27
3	Podstawy geodezji i kartografii	2	5	1,5	3,5	2	e	o	36	18	18	2	P	T	25
4	Budownictwo i kosztorysowanie	2	5	1,5	3,5	1	e	o	36	18	18	2	P	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								135	54	81	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	6	11,5										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII Praktyka kierunkowa: problematyka gospodarki przestrzennej															
		2	3	1	2	3	zo					25	p	T/S	25
	Liczba godzin w semestrze 2								246	90	156	39			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 2		30	12	18	10,5									
Liczba godzin na I roku studiów															
			60	24	36	12,5			486	204	282	76			
Liczba pkt ECTS na I roku studiów															

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytorne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Rok studiów II, semestr 3

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Obszar nauk: technicznych T, społecznych-S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**				inne*
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy 2	3	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	H	30
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1										
II Podstawowych															
1	Podstawy ekonomii, bankowości i finansów	3	3	1	2		zo	o	27	9	18	0	A	S	27
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1	0	zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								45	18	27	7			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	2	3										
III Kierunkowych															
1	Kataster nieruchomości	3	3	1,5	1,5		e	o	36	18	18	2	A	T/S	25
2	Ekonomika miast i regionów	3	2	1	1		e	o	18	9	9	7	A	T/S	25
3	Planowanie przestrzenne 1	3	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Podstawy projektowania urbanistycznego 1	3	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
5	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	3	1	2		zo	o	27	9	18	0	A	T/S	27
6	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	4	1	3		e	f	27	9	18	0	A	T/S	27
7	Gospodarka nieruchomościami	3	5	1,5	3,5		e	f	36	18	18	2	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								198	81	117	11			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		23	8	15										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII Praktyka															
	Praktyka		0										Pr		
Liczba godzin w semestrze 3									273	99	174	18			
Liczba pkt ECTS w semestrze 3															
			30	11	19	2									

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Rok studiów II, semestr 4

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Obszar nauk: technicznych T, społecznych-S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy 3	4	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	H	30
2	Podstawy przedsiębiorczości	4	3	2	1		zo	o	18	9	9	0	A	S	25
Liczba godzin ogółem									48	9	39				
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									0						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)									5	3	2				
II Podstawowych															
III Kierunkowych															
1	Planowanie przestrzenne 2	4	4	1	3	1	e	o	27	18	9	0	P	T/S	27
Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych		4	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	CT	T/S	25
3	Podstawy projektowania urbanistycznego 2	4	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Planowanie infrastruktury technicznej	4	5	1,5	3,5	1	zo	o	36	18	18	2	P	T/S	25
5	Zasady projektowania	4	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
6	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	4	4	1	3		e	o	27	9	18	0	A	T/S	27
7	Wybrane zaganiaenia z wyceny nieruchomości	4	4	1	3	1,5	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
Liczba godzin ogółem									189	72	117	9			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									6,5						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)									25	7,5	17,5				
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII Praktyka															
Liczba godzin w semestrze 4									237	81	156	9			
Liczba pkt ECTS w semestrze 4															
Liczba godzin na II roku studiów									510	180	330	27			
Liczba pkt ECTS na II roku studiów									60	21,5	38,5	8,5			

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytorijne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorijne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Rok studiów III, semestr 6

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Obszar nauk: technicznych T, społecznych- S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
II Podstawowych															
III Kierunkowych															
IV Specjalnościowych															
1	Modelowanie przestrzeni	6	3,5	1	2,5	1	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
2	Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	6	4	1	3	1	e	f	27	9	18	0	P	T/S	27
3	Planowanie obszarów wiejskich	6	3	1	2	1	e	f	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Projektowanie układów komunikacyjnych	6	3	1	2	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
5	Podstawy analiz przestrzennych	6	3	1	2		e	f	27	9	18	0	A	T/S	27
6	Planowanie układów osadniczych	6	3,5	1	2,5	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
7	Projekt - planowanie miejscowe 2	6	4	1,5	2,5	1,5	zo	f	36	18	18	2	A	T/S	25
8	Elementy kompozycji urbanistycznej	6	3	1	2	1	zo	f	18	9	9	7	P	T/S	25
Liczba godzin ogółem									216	81	135	9			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII	Praktyka kierunkowa: zagadnienia projektowe	6	3	1	2	3	zo					30	P	T/S	30
Liczba godzin w semestrze 6									216	81	135	9			
Liczba pkt ECTS w semestrze 6															
Liczba godzin na III roku studiów									474	192	282	32			
Liczba pkt ECTS na III roku studiów									60	20	40	16			

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Rok studiów IV, semestr 7

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Obszar nauk: technicznych T, społecznych-S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**				inne*
	Grupa treści														
I	Wymagania ogólne														
II	Podstawowych														
III	Kierunkowych														
1	Praca dyplomowa	7	15	4	11	15	zo	f	0			100	P	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					15									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	4	11										
IV	Specjalnościowych														
1	Kontinuum miejsko-wiejskie	7	4	1	3	1	e	f	18	9	9	7	P	T/S	25
2	Etyka zawodu	7	2	0,5	1,5	1,5	zo	f	9	9	0	4	P	T/S	25
3	Architektura krajobrazu	7	4	1	3	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Projektowanie urbanistyczne	7	4	1	3		e		27	9	18	0		T/S	27
5	Seminaria	7	1	0,5	0,5				9		9	4		T/S	25
	Liczba godzin ogółem								90	36	54	15			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	4	11										
V	Specjalizacyjnych														
VI	Inne wymagania														
VII	Praktyka		0												
	Liczba godzin w semestrze 7								90	36	54	115			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 7		30	8	22	19									
	Liczba godzin na IV roku studiów								90	36	54	115			
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	8	22	34									

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytorijne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorijne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

